

РЕЦЕНЗИЯ

**ОТ ПРОФ. Д-Р КРАСИМИР ИВАНОВ, д.м.н.,
РЕКТОР НА МЕДИЦИНСКИ УНИВЕРСИТЕТ
„ПРОФ. Д-Р ПАРАСКЕВ СТОЯНОВ“ – ВАРНА**

Относно конкурс за заемане на Академична длъжност „професор“, област висше образование 7. „Здравеопазване и спорт“ по професионално направление 7.1 „Медицина“ и научна специалност „Гръдна хирургия“ за нуждите на Факултет „Медицина“, Катедра „Хирургични болести“, УС по Гръдна хирургия – Медицински Университет Варна и Клиника по Гръдна хирургия в МБАЛ „Св. Марина“, обявен в ДВ – бр.77 от 26.09.2017г.

Със заповед № Р-109-413/ 27.11.2017г. на Ректора на Медицински университет – гр. Варна и решение на Председателя на Научното жури съм определен да изготвя рецензия като външен член на Научното жури.

За участие в конкурса са подадени документите само на един кандидат – доц. д-р Румен Николов Ненков, д.м.

Получих от доцент Ненков всички материали, необходими за изготвяне на настоящото становище. Становището ми е съобразено със Закона за развитие на академичния състав в Р. Рългация /ЗРАСРБ/, Правилника за приложението му и Правилника на МУ – Варна.

Доцент Ненков е роден през 1960г. Завършва Медицински университет – Варна през 1986г. Професионалната му кариера започва през същата година, в Хирургическото отделение на Районна болница - гр. Кубрат. От 1988 г. е клиничен ординатор в Катедра хирургически болести, Медицински Университет-Варна. През 1991г. придобива специалност по Хирургия, а през 1997г. - по Гръдна хирургия. Академичната му кариера започва през 1991г., когато след конкурс е избран за асистент. През 1994г. става старши асистент, а от 2000г. е главен асистент в Клиника по Гръдна хирургия, УМБАЛ “Св.Ана“. От 2001г. работи в клиника по Гръдна хирургия на УМБАЛ “Св. Марина“. През 2007г. получава образователна и научна степен “доктор“, а от 2012г.е избран за доцент по хирургия.

Понастоящем е доцент към Клиника по Гръдна хирургия – УМБАЛ “Св. Марина” – Варна.

Доцент Ненков е ръководител на учебния сектор по Гръдна хирургия. Член е на Научия съвет по хирургия и Факултетния Съвет на Медицински Университет – Варна.

Има специализации по съдова хирургия /1995г./, хирургия на хранопровода /1995г./, Бронхоскопска диагностика /1996г. и 2013г./, Онкология /1996г./, Кардиохирургия /1997г./, Видеоторакоскопска и медиастиноскопска хирургия” /2007г./, Тънкоиглена аспирационна биопсия под ехографски контрол на щитовидна, парашитовидни жлези, лимфни възли и туморни формации в шийната област” /2007г./, Трансторакална иглена аспирационна и/или режеща биопсия на формации в гръдната клетка под ехографски, компютъртомографски и/или рентгенов контрол /2014г./.

Има международни специализации, с участия в курсове: Second Cambridge international VATS symposium /2015г./, Advanced VATS Course – Video-Assisted and Thoracoscopic Procedures, IRCAD, Strasbourg University /2016г./, 3rd International Uniportal VATS Course - Live Surgery and Hands-on Course, Charité Berlin, Germany /2016г./, CEE thoracic mini fellowship–UNIPORTAL VATS, Любляна /2016г./, 4th International Uniportal VATS Course Live Surgery and Wet Lab Course, Charité Berlin, Germany /2017г./.

През 2002г. е преминал успешно квалификационен курс по Здравен мениджмънт, а от 2017г. е ръководител на курс за индивидуално обучение по „Дебелоиглена биопсия на млечна жлеза“ /2017г./.

Доцент д-р Румен Ненков е член на Българско хирургично дружество /БХД/, Европейската асоциация по Торакална хирургия /ESTS/, Българското дружество по белодробни болести /БДББ/, British Thoracic Oncology Group /ВТОГ/, Българската асоциация по гръдна, сърдечна и съдова хирургия /БАГССХ/, Европейската Тиреоидна асоциация /ЕТА/, European Thoracic Oncology Platform /ЕТОР/, Български лекарски съюз /БЛС/, Съюза на учените в България – клон Варна, Българското дружество по Ендокринология и на Работна Група по Ендокринна Хирургия към БХД.

За конкурса доцент Ненков е представил 174 научни труда. Сто и дванадесет от тях не са рецензирани или са след заемане на Академична длъжност “ Доцент“. В настоящия конкурс доцент Ненков участва с 1 монографичен труд, 31 реални научни публикации в български списания и научни сборници, 2 публикации в чуждестранни списания, 41 резюмета на научни доклади и представяния на научни форуми в страната и чужбина, т.е. общо 112 научни труда.

От представените реални публикации в списания и монография, доц. Ненков е :

- първи /самостоятелен/ автор в 19 /55,9%/ статии
- втори автор в 6 /17,6%/ статии
- трети и пореден автор в 9 /26,5%/ статии.

От публикувани резюмета на научни доклади разпределението е както следва:

- първи автор в 17 /41,5%/
- втори автор в 3 /7,3%/
- трети и пореден автор в 21 /51,2%/.

Научните трудове на доц. Ненков са с 59 цитирания (31 от български автори и 28 в чуждестранна медицинска литература, включително и в престижни научни издания) според изготвената от Централната медицинска библиотека и библиотеката на МУ-Варна справка (изх. №412/25.09 2017г и № 732/02.2017г.), въз основа на автоматизираната информация от базите данни Web of Science, Scopus и Google Scholar и при изключване на автоцитиранията.

Общият импакт-фактор на научните трудове на доцент Ненков, съгласно представената справка от библиотеката на МУ-Варна е 10.824.

Хабилитационният труд „Миниинвазивна хирургия на щитовидната жлеза“ е рецензиран от мен при публикуването му като монография. В него доц. Ненков е представил иновативните миниинвазивни и ендоскопски техники въведени през последните години в тиреоидната хирургия. Монографичният труд представя не само съвременните тенденции в хирургията на щитовидната жлеза, но и обобщеният собствен дългогодишен опит на автора с разработването и приложението на миниинвазивните техники в тиреоидната хирургия. Впечатлява собственият интраоперативен снимков материал, който богато илюстрира както хирургическата анатомия, така и разделите от монографията, представящи техниките, с които авторът има значителен собствен опит. Направен е сравнителен анализ на конвенционалната спрямо минимално инвазивната тиреоидектомия. Описани и дискутирани са възможните усложнения на минимално инвазивната тиреоидна хирургия.

Тематичният обхват на научните интереси в публикациите на доц. Ненков е широк, обхваща предимно различни аспекти на гръдната хирургия, хирургията на щитовидната жлеза и гърдата.

В областта на гръдната хирургия доц. Ненков разработва следните направления: особености на ендоскопската анатомия на плевралната кухина; диагностика и лечение на гръдните травми, плевралните изливи и спонтанния пневмоторакс; хирургическо поведение при болести на белия дроб, медиастинома и плеврата; въвеждане на унипортален и двупортов VATS в хирургията на белия дроб, медиастинома и плеврата.

В хирургията на щитовидната жлеза доц. Ненков има иновативни проучвания и разработки относно диагностично-терапевтичния алгоритъм на тиреоидния карцином, миниинвазивния подход в хирургията на тиреокарцинома и стратегията при локално авансирани случаи. Специален акцент в научните му трудове има приложението на енергийни средства в тиреоидната хирургия – показанията за тяхното приложение, предимствата и сравнителен анализ между различните енергийни средства спрямо конвенционалните инструменти. Миниинвазивната и видеоасистираната тиреоидна хирургия - тяхната същност, показания и противопоказания, оптималният обем на резекция, възможностите им при хирургическото лечение на Базедова болест, тиреоидит на Хашимото без и в съчетание с тиреоиден карцином, сравнителният анализ на конвенционалната спрямо миниинвазивната тиреоидна хирургия са с принос за и извън страната

характер, потвърден и с международния интерес и цитирания тези негови разработки и проучвания.

В хирургическото лечение на вторичния хиперпаратиреоидизъм са разработени и въведени алгоритми за обем на хирургическо лечение и автотрансплантация при вторичен хиперпаратиреоидизъм, разработени и представени са възможностите на хармоничния скалпел при оперативното лечение на първичния и вторичен хиперпаратиреоидизъм, направен е сравнителен анализ между използването на конвенционални инструменти и хармоничен скалпел в паратиреоидната хирургия.

В областта на хирургията на гърдата:

Изследвани са аспекти на карцинома на гърдата - честота и клинико-морфологични характеристики на карцинома на гърдата с двустранна локализация, въведен е диагностично-терапевтичен алгоритъм за поведение при болни с двустранна локализация на карцином на гърдата, въведени са в клиничната практика на клиниката органосъхраняващите операции при мамарен карцином, въведени са в клиничната практика различни техники за реконструкция на женската гърда след мастектомия. въведена е в практиката на клиниката субкутанната мастектомия с едномоментна реконструкция с имплант.

Приноси с научно-приложен характер могат да се обобщят както следва:

1. Направено е детайлно описание на нормалната ендоскопска анатомия на вътрегърдните органи на базата на проведено торакоскопско изследване.
2. На базата на извършено торакоскопско изследване са описани и систематизирани ендоторакалните увреждания при спешни и неотложни заболявания в гърдната хирургия.
3. Изработени са показания за приложение на торакоскопията при спешни и неотложни гърдни заболявания.
4. За първи път у нас са въведени методите на VATД и VATТ при лечението на плевралния емпием.
5. Изработени са диагностично-лечебни алгоритми за унифициране на лечебния подход при някои спешни и неотложни заболявания в гърдната хирургия.
6. За пръв път в България е внедрена в клиничната практика три-дименционалната торакоскопия. Подробно е описана методиката и предимствата ѝ пред конвенционалната VATS.
7. Внедрена е в клиничната практика техниката на унипортален VATS при при бенигнени, малигнени плеврални изливи, белодробни резекции и морфологична верификация на периферни белодробни лезии.
8. Разработена е и внедрена в клиничната практиката на клиниката методика на транспариетално интраплеврално обезболяване при болни със закрити гърдни травми.
9. За пръв път в клиничната практика у нас е въведено интраоперативното изследване на сентинелен лимфен възел при тиреоиден карцином,

позволяващо по-добро стадиране и изготвяне на оптимизирана стратегия на поведение.

10. Разработени и въведени са в клиничната практика тиреоидните резекции с миниинвазивен открит достъп /МИОД/ с конвенционални инструменти.
11. Разработена е и въведена в клиничната практика нова методика на аргон-плазмена тиреоидна резекция, като са определени показанията и противопоказанията за приложение, а така също и предимствата ѝ спрямо конвенционалните резекции.
12. Разработена е и въведена в клиничната практика нова методика на "бръснеща" ексцизия на трахеята с аргон плазмен коагулатор и ултразвуков скалпел при болни с локално авансирал в стената на трахеята тиреоиден карцином.
13. Разработен е и внедрен в клиничната практиката на клиниката диагностично-терапевтичен алгоритъм за поведение при болни с тиреоидни възли с включване на съвременни, открити минимално инвазивни методи за оперативно лечение с конвенционални инструменти.
14. Разработена е и внедрена в клиничната практика на клиниката методика на резекция на щитовидната жлеза с хармоничен скалпел през класически, миниинвазивен открит и видеоасистиран способ.
15. За първи път в клиничната практика у нас е въведено хирургическо лечение на вторичния хиперпаратиреоидизъм с хармоничен скалпел.
16. Разработена е и въведена в практиката на клиниката субкутанната мастектомия с едномоментна реконструкция с имплант при пациентки с карцином на гърдата

Научната продукция на доцент Ненков е ранообразна. Това се дължи и на неговия дългогодишен /над 30 години/ професионален опит, както и на факта, че целият му хирургически стаж е в голямо лечебно заведение, в което се обучават студенти, докторанти и лекари-специализанти. Доцент Ненков е изграден като хирург в плановата и спешната хирургия, той е регионален консултант по Гръдна хирургия за Североизточна България. Затова и научните му интереси са разнообразни - в плановата и спешна гръдна хирургия и хирургията на гърдата и щитовидната жлеза.

Доцент Ненков е дългогодишен преподавател на студенти по медицина, докторанти и лекари, специализиращи гръдна хирургия, както и в колежа за медицински сестри. Председател е на изпитни комисии за семестриални и държавни изпити в колежа за медицински сестри във Варна, Шумен, В.Търново и Сливен. Ръководител е на учебния сектор по Гръдна хирургия към катедра по хирургически болести. Приложената справка за учебна натовареност е над изисквания норматив.

Към настоящия момент доцент Ненков е научен ръководител на трима докторанти и научен консултант на двама докторанти. Бил е рецензент на дисертационни трудове за присъждане на образователна и научна степен „Доктор“

на трима дисертанти. Ръководител е на специализацията по гръдна хирургия на 2 специализанти. Член е на изпитна комисия за придобиване на специалност по гръдна хирургия и оказва методична помощ като Републикански консултант по гръдна хирургия на периферни лечебни заведения.

В заключение, доцент д-р Румен Николов Ненков, дм е хирург с натрупан голям опит в плановата и спешна хирургия. От научните му трудове се извеждат приноси, основани на проучен дългогодишен материал от диагностицирани и лекувани пациенти, въведени оперативни методики, изведени алгоритми за диагностика и терапевтично поведение. Той има завършен курс по мениджмънт в здравеопазването. Научната му продукция и представените документи отговарят на изискванията на Правилника за развитие на научния състав на Медицински университет - Варна, поради което препоръчам на почитаемото жури да присъди на доц. д-р Румен Николов Ненков, д.м. академичната длъжност "Професор".

29.01.2018г.
гр.Варна

С уважение.
/ проф. д-р Красимир Иванов д.м.н./

